Index of Claims



Application/Control No.

10/762,860

Examiner

C. J. Arbes

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**NELSON ET AL.** 

**Art Unit** 

3729

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

																	_			
Cla	aim	Date								Claim			Date							
Final	Original	2/24/05	10/24/05					:				Final	Original							
1	1	V	=										51							Ι
2	2		П										52							l
3	3	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_					53		_		L_	<u> </u>	ㄴ	1
4	4	Ш	╙	_	<u> </u>	ļ_		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{}$			54	Ш	_		L	L	▙	ļ
5	5	Ц	1	<u> </u>	┕	┞	<u> </u>	┡	ļ.,	_			55	Н			_	┝	├-	ł
6	6	+	Н	-		┡	⊢	├-	⊢	⊢	l		56 57	Н	_		<u> </u>	-	⊢	╀
8	7 8	ż	H	-	⊢	├	⊢	-	$\vdash$	⊢	ł		58	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	-	⊢	ł
9	9	=	Н	$\vdash$	-	┢	H	⊢	├		ł		59	$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	t
10	10	=	Н	┢	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢	╁	-	ł		60	Н	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	t
11	11	=	H	┢	Н	<b>†</b>	<del>                                     </del>		<u> </u>		ĺ		61	Н				$\vdash$		t
12	12	=		$\vdash$	Г	$\vdash$			<u> </u>		ĺ		62	П						T
13	13	=									1		63							Ι
14	14	=	П										64							Ι
15	15							L					65				L		匚	l
16	16	匚	Ш	<u>_</u>	_	┖	_	<u> </u>	ldash				66	Ш				_	L	ļ
17	17	<u> </u>	Ш		_	L	ļ		_	_			67		_		<u> </u>		$\vdash$	Ļ
18	18	_	Ш		<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	_	ł	L	68				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
19	19	_	Н-	<u> </u>	_	L		_		┡	١.		69		_		_	_		╀
20	20	-	╟	_	⊢	├	-	_	-	_		$\vdash$	70 71		-			H	⊢	╀
21	21	┢	H	-	-	┢	├	├─		-	ŀ		72	$\dashv$	-		-		⊢	H
23	23	┝	Н		$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$			73	$\dashv$	-1	_	-	$\vdash$	┢╾	t
24	24	┝	+	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			74		-	_	-	-	$\vdash$	t
25	25	-	H	_		T	$\vdash$	$\vdash$					75			_				t
26	26							$\vdash$			ĺ		76		$\neg$			_		T
27	27		=		Т								77		$\neg$			Г		T
	28												78							Γ
	29												79							L
	30				_	乚	_	L					80				L		<u> </u>	L
	31	L_	_	L	<u> </u>	L	L_	_	_	_			81		_		L	L	<u> </u>	Ļ
	32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> -		_			82	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
	33	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_			83	Н	-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	╀
<b>—</b>	34 35	$\vdash$	-	├-	⊢	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	H			84 85	$\vdash$	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		<b>-</b>	86	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	t
	37	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		$\vdash$	87	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	H	$\vdash$	t
	38	Н	Н	┢	┢	$I^-$	$\vdash$	_				$\vdash$	88	$\Box$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	Т	t
	39	T	Н	Г	T		Г	<del>                                     </del>		Т			89	$\Box$	$\exists$		Г	Г		T
	40	Г											90							Γ
	41												91						匚	Ĺ
	42	匚	$\Box$				匚						92		$\Box$			Ĺ	L	Ĺ
	43			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		L	_		L			93	$\square$	_		L	L.	<u> </u>	L
	44	<u> </u>			<u> </u>	_	L	L_	oxdot	<u> </u>		igsquare	94		4		L	L	<u> </u>	Ł
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	95	<b>—</b>	_		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ł
-	46 47	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			96 97	$\vdash \dashv$	$\dashv$		<b> </b>	-	$\vdash$	╀
-	48	$\vdash$	$\vdash$		⊢	-	$\vdash$	_					98	$\dashv$	$\dashv$	-	H	-	$\vdash$	╀
<u> </u>	49	$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H	-		$\vdash$	99	$\vdash$	$\dashv$	_	H	H	$\vdash$	H
$\vdash$	50	Н	$\vdash$		-	$\vdash$	H	H	$\vdash$	_		$\vdash$	100	$\vdash$	ᅱ	_	H	-		t
	50			Щ.			Ц.						100	ш			Щ			_

Cla	Claim		Date										
		Π		Г	П	Г							
Final	Original			!									
	51 52												
	52				_	_		_	_	_			
	53									L			
	54								L.,				
	54 55												
	56												
	57	_							<u> </u>				
	58		_		_								
	59												
	60												
	61				L.								
	62												
	63							匚		$\Box$			
	64							Ĺ					
	65												
	66												
	67												
	68												
	69												
	70												
	71												
	72												
	71 72 73					L							
	74 75			L		_							
L	75			L					$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ			
<u></u>	76 77			L						<u> </u>			
	77	_		<u>_</u>	_	_			<u> </u>				
<b></b>	78			_	L_		$\vdash$	_	_	lacksquare			
<u> </u>	79	<u> </u>		L	_	_			<u> </u>	_			
	80	_			L				<u> </u>	L			
<u></u>	81	_		_	L.				<u> </u>	<u> </u>			
ļ	82			_	_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>			
	83	$\vdash$	L.	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ			
<u> </u>	84	$\vdash$			_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	85	<b>-</b>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	-	_	$\vdash$	<u> </u>			
$\vdash$	86	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	87	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			_	<u> </u>	$\vdash$			
<u> </u>	88	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	89	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	90	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-			
-	91 92	$\vdash$	-	<b>—</b>	⊢	$\vdash$	Н	-	Ŀ				
	93	-	-	$\vdash$		$\vdash$	_	_	$\vdash$				
$\vdash$	94	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	95	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-			
-	96	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
-	97	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-			
$\vdash$	98	_	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>			
$\vdash$	99		<del>-</del>	Н	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	H	<del> </del>			
$\vdash$	100	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-			
	100	$\perp$						L					

Claim		Date									
	1							Г		П	
-e	Original	ĺ									
Final	[ <u>:</u> Ē				l	1					
ш.	Ιō				l	l	1	l	l		
		<u> </u>		_	<u> </u>	ㄴ	L	<u> </u>	L		
	101		<u> </u>	L_	<u> </u>	╙	<u> </u>	╙	ㄴ		
	102		L				L	<u>L</u>			
	101 102 103		1					1			
	1104										
	105				Г	Г	Г	П			
	106		Т	Т		$\vdash$	Т	Т	_		
$\vdash$	105 106 107	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		_	_	
_	108	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	
	109	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$	
	110		-	$\vdash$	┝	H	$\vdash$	⊢	├—	$\vdash$	
	110	_			H	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	
<u> </u>	111	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	<del> </del> —	<u> </u>	Щ	
	112		<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ	
	113			_		$oxed{}$	<u> </u>	_		Ш	
	114		L	L			L	L			
	113 114 115										
	116		Г								
	116 117			_			Г		П	П	
	1118		<del> </del>	_	$\vdash$		H		Н	Ш	
<u> </u>	110	_	-	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	-			
	120		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
_	119 120 121		_	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢	-	-	$\vdash$	
	121		_	_	-	_	-	<u> </u>	_		
_	122 123 124 125 126 127 128 129		_	_	_	_	<u> </u>	_	_	-	
	123	_	_				<u> </u>	_	L	ш	
	124		_				L_			Щ	
	125		L	L	<u>_</u>		<u></u>			Ш	
	126										
	127						١			l. I	
	128										
	129										
	130 131 132										
	131						Г				
	132		_	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	133	_	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	133 134		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	135	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н	
$\vdash$	135		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	136		-	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н	
$\sqcup$	137 138 139	_	L	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u>                                     </u>	138		L.		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
$oxed{oxed}$	139		L	L_		L	_	<u> </u>	Щ	Ш	
$oxed{oxed}$	140		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	L	_	_	匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	141							L		ot	
	142						L				
	143										
	144			П							
	145	_	Н	Н			Ι			$\vdash$	
$\vdash$	146	_	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\dashv$	
	147		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	
				-	$\vdash$	-	├-	-		$\vdash\vdash\vdash$	
$\vdash \vdash \vdash$	148	-	Н	<b></b>	Щ	$\vdash$	<u> </u>	-	H	$\dashv$	
$\vdash$	149	$\Box$		_	_	$\vdash$	<u> </u>	_	H	$\square$	
	150						ш				